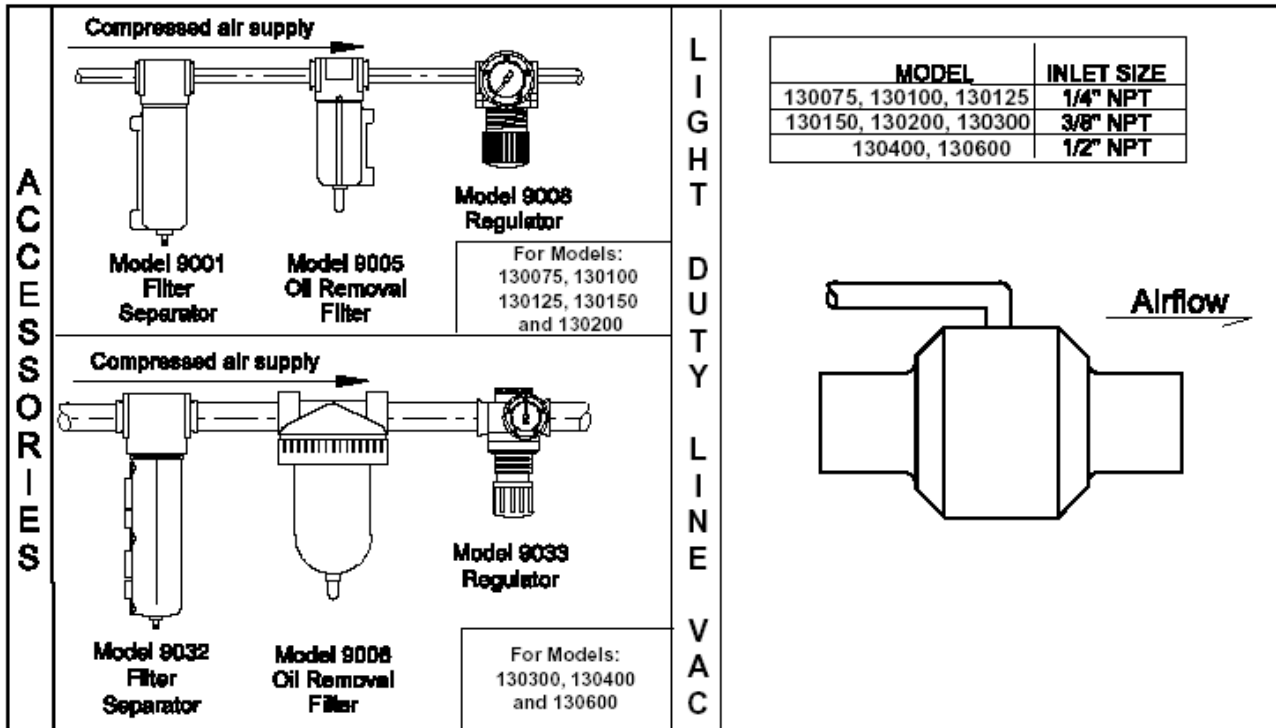


**TRASPORTATORE LIGHT DUTY LINE VAC  
 ISTRUZIONI D'USO E MANUTENZIONE**



**DIMENSIONI LINEA ARIA COMPRESSA**

La linea dell'aria compressa deve essere di dimensioni adeguate ad evitare cadute di pressione. Per i modelli di dimensioni contenute (130075 1300100 130125 130150 130200) consigliamo di utilizzare un tubo con passaggio 8 mm per lunghezze fino a 7 metri, 10 mm fino a 15 metri e 12 mm per lunghezze fino a 30 metri, se utilizzate un tubo a spirale, il passaggio deve essere almeno 12 mm. Per i modelli di dimensioni più grandi (130300 130400 130600) utilizzare un tubo con diametro interno uguale o superiore al diametro dell'ingresso aria compressa del dispositivo.



Non utilizzare raccordi rapidi con passaggio ridotto altrimenti il rendimento del dispositivo sarà penalizzato

**ARIA COMPRESSA**

Consigliamo l'uso di un filtro anticondensa da 10 micron di portata adeguata, in questo modo il dispositivo può funzionare per molto tempo senza richiedere manutenzione. Per eliminare l'eventuale olio contenuto nell'aria compressa utilizzare un filtro antiolio che dovrà essere installato dopo il filtro anticondensa ed entrambi devono essere installati a non più di 4 metri dal dispositivo. I LIGHT DUTY LINE VAC sono progettati per utilizzare aria compressa a 6.9 BAR (massima pressione ammessa 17 BAR) per la regolazione della pressione utilizzare un regolatore con portata adeguata al consumo del dispositivo.

## UTILIZZO E REGOLAZIONE

Le prestazioni migliori si ottengono quando il LIGHT DUTY LINE VAC è installato direttamente o in prossimità (fino a 50 cm) del punto di prelievo del materiale da aspirare e trasportare.

Per la regolazione della forza di aspirazione utilizzare un regolatore di pressione con portata adeguata al consumo del dispositivo.

Per avere una maggiore velocità e distanza di trasferimento, è possibile allargare i fori presenti nell'anello interno, raccomandiamo di allargare questi fori con incrementi di 0,4 mm ed ogni volta effettuare una prova per verificare se le prestazioni desiderate sono state raggiunte.

## GUASTI

Se il rendimento è scarso verificare la pressione di alimentazione durante il funzionamento, è necessario inserire sulla linea di alimentazione un manometro, in prossimità del dispositivo. Se la pressione indicata non è la stessa della linea d'aria compressa è presente una strozzatura oppure la linea è sottodimensionata.

## PULIZIA E MANUTENZIONE

Se il rendimento diminuisce è possibile che ci sia sporcizia all'interno del dispositivo.

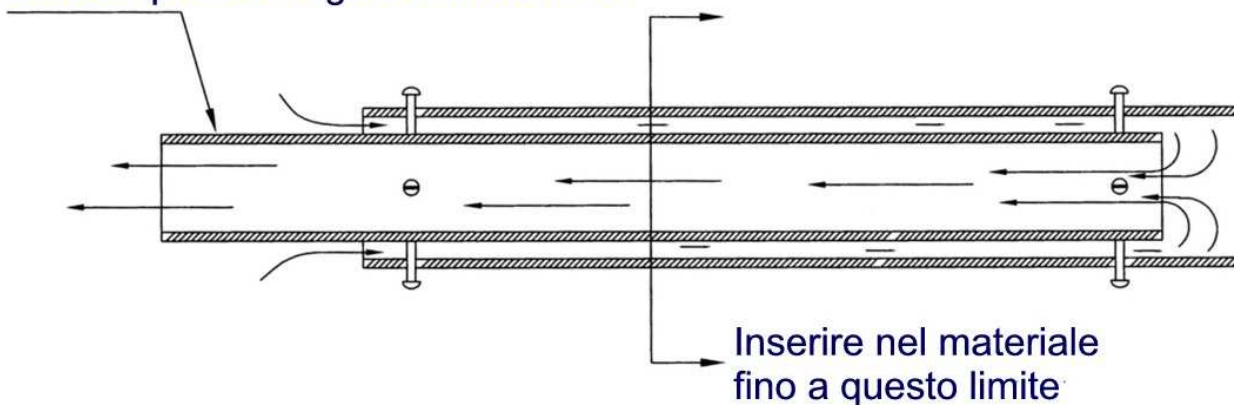
Il LIGHT DUTY LINE VAC è composto da 2 parti, una avvitata nell'altra, tra le quali è posizionato un anello forato e due OR, svitarle, pulirle e rimontare.

## TUBO PESCANTE

Per raggiungere le massime prestazioni consigliamo l'uso di un tubo pescante costruito utilizzando due tubi di differenti diametri, uno infilato nell'altro (come raffigurato qui sotto).

Questo accorgimento ed il flusso d'aria che il tubo pescante genera amplificheranno le prestazioni dei dispositivi.

### Lato al quale collegare il LINE VAC



**IMPORTANTE:** Utilizzare un tubo di alimentazione di dimensioni adeguate (almeno pari o superiore al foro di passaggio aria del dispositivo) senza raccordi rapidi, spesso questi raccordi hanno un diametro interno piccolo, l'utilizzo di questi raccordi o un tubo con passaggio troppo piccolo provocherà un considerevole calo delle prestazioni del dispositivo.

Questi dispositivi Exair sono conformi alle seguenti direttive:

- PROTEZIONE DEI LAVORATORI AL RISCHIO RELATIVO AL RUMORE NEGLI AMBIENTI DI LAVORO 86/188/EEC
- DIRETTIVA MACCHINE 98/37/EC
- SICUREZZA GENERALE DEI PRODOTTI 2001/95/EC
- SICUREZZA ACUSTICA 2003/10/EC

